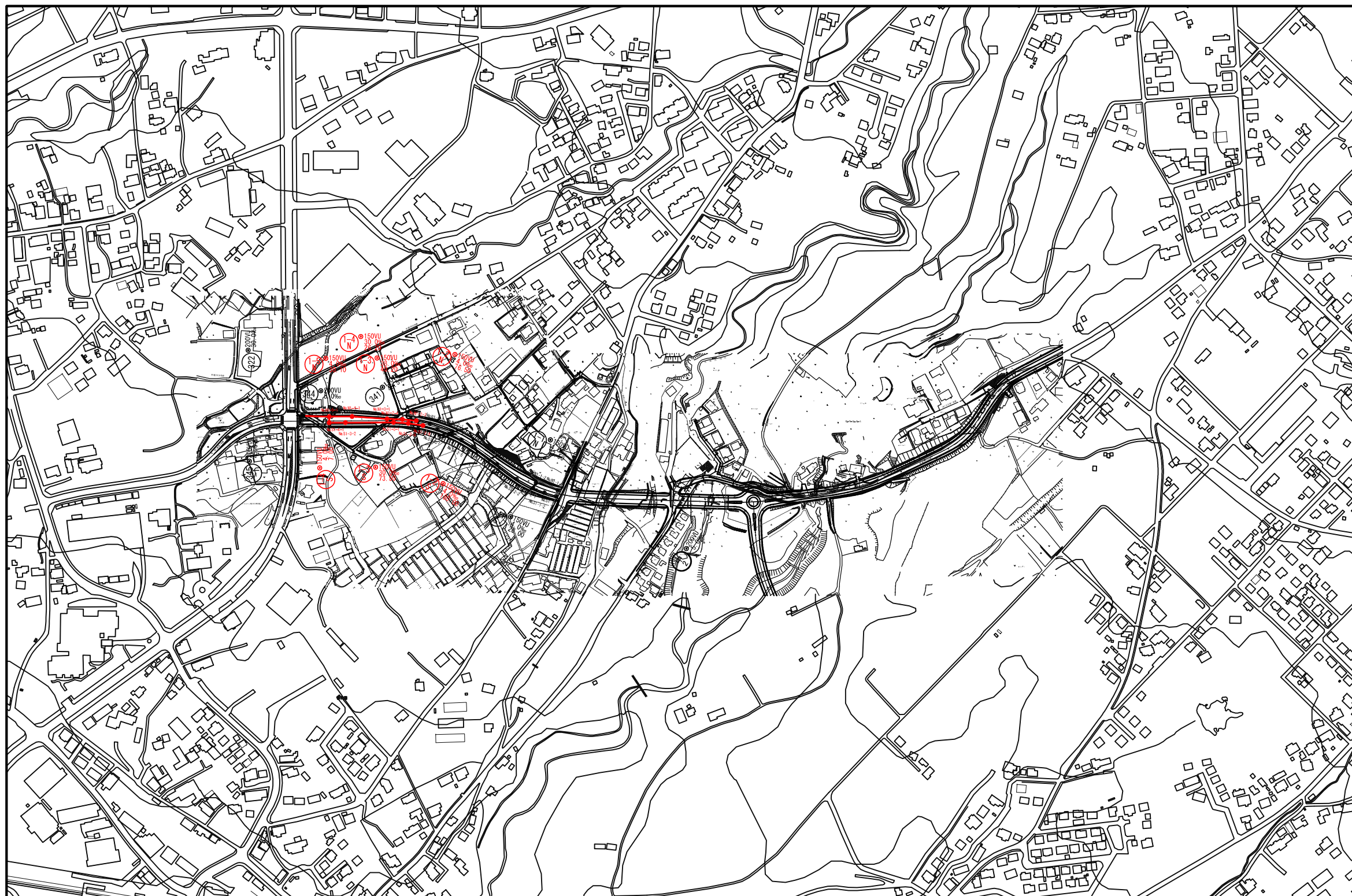
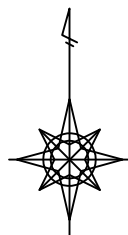


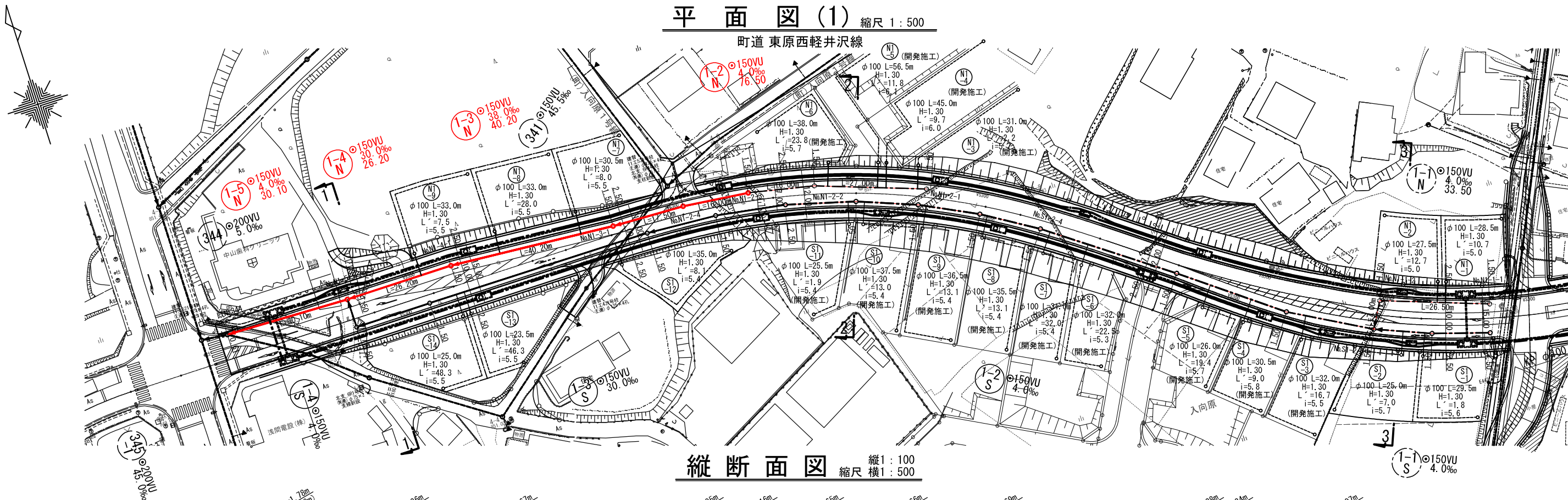
系 統 図 縮尺 1 : 2,500



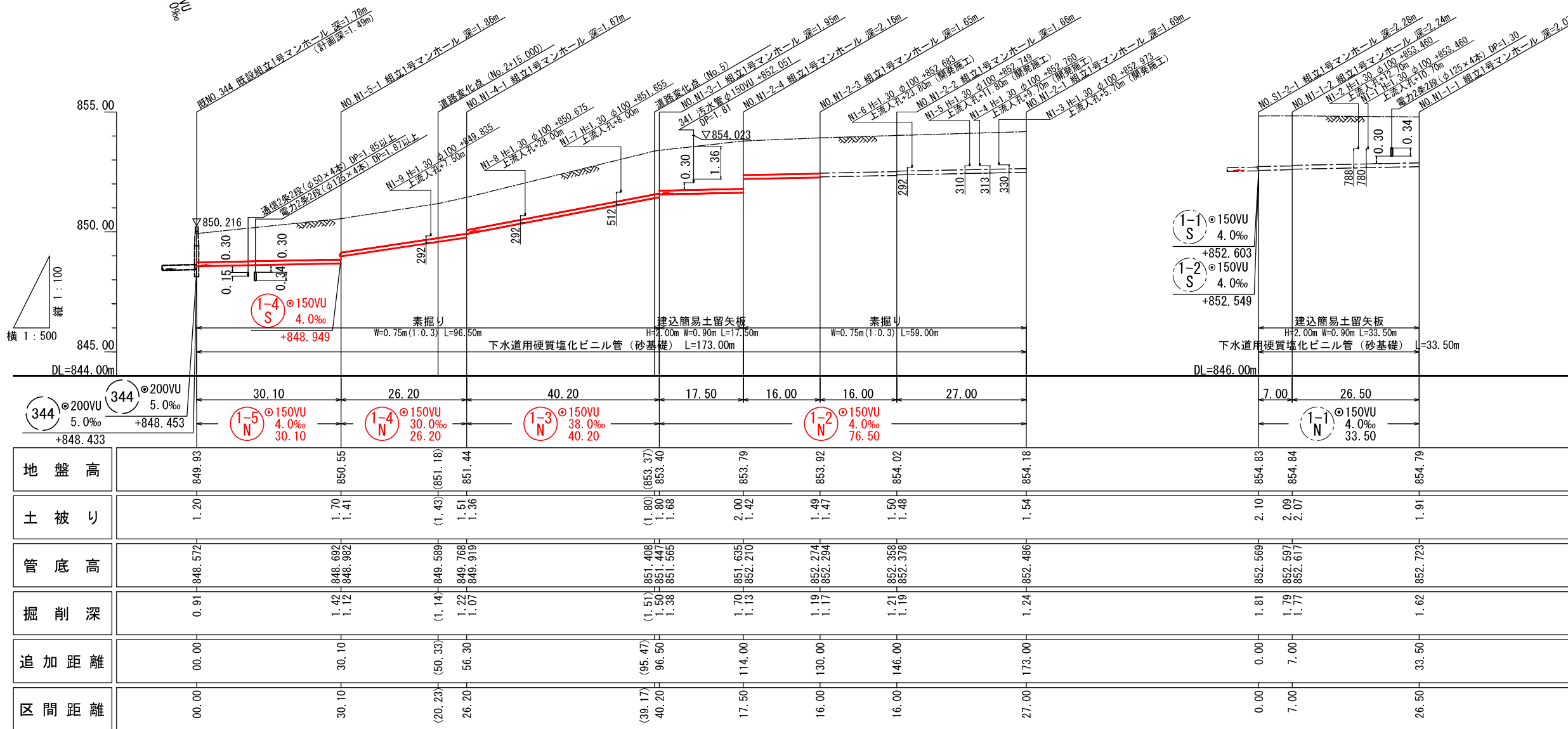
令和	年度			工事
番号	02/00	系 統 図	縮尺	図 示
東原西軽井沢線工区				
北佐久郡御代田町地内				
設計会社	株式会社 三水コンサルタント			
測量会社				
調査会社				
御 代 田 町 建 設 水 道 課				

平面図(1) 縮尺 1:500

町道 東原西軽井沢線



縦断面図 縮尺 縦1:100 横1:500



マンホール位置座標一覧表

MHNO	X	Y
NO. N1-1-1	35849.043	1103.527
NO. N1-1-2	35857.845	1078.531
NO. S1-2-1	35851.698	1075.143
NO. N1-2-1	35916.530	982.720
NO. N1-2-2	35925.440	957.232
NO. N1-2-3	35928.674	941.562
NO. N1-2-4	35930.348	925.650
NO. N1-3-1	35930.901	908.159
NO. N1-4-1	35933.662	868.054
NO. N1-5-1	35933.472	841.858
既NO. 344	35934.144	811.756

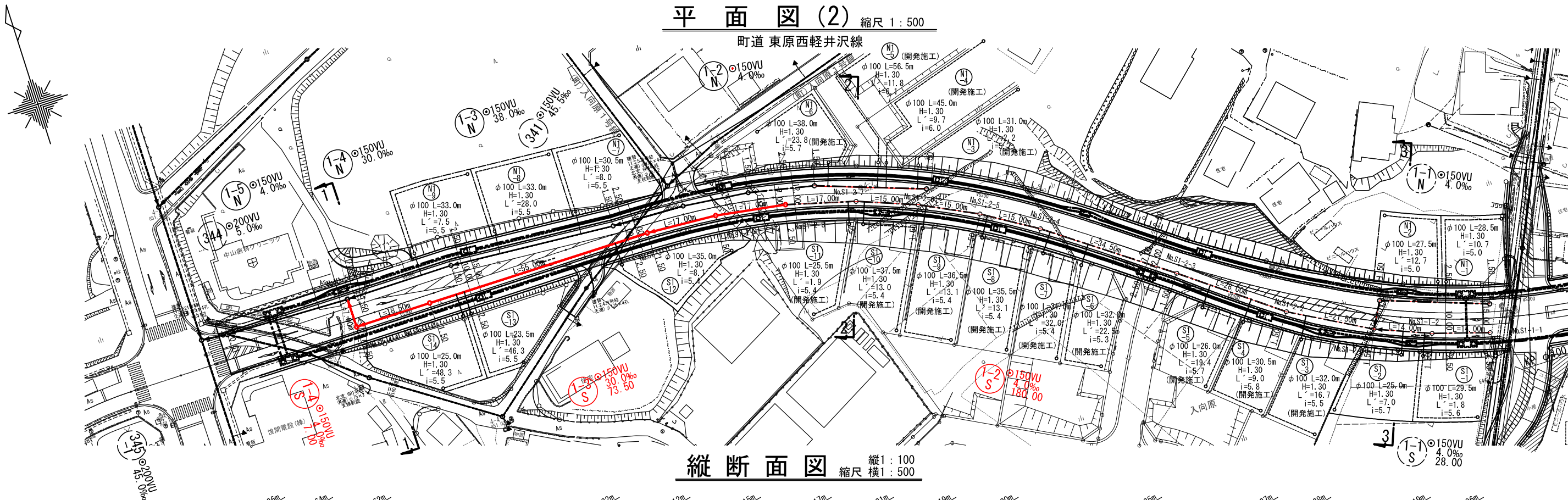
PRP φ150 標準掘削幅		
バックホウ	掘削深 H	掘削幅 B
0.28BH	H ≤ 3.0m	0.90m
0.45BH	3.0 < H ≤ 3.5m	1.00m
0.45BH	3.5 < H ≤ 4.0m	1.05m
0.80BH	4.0 < H ≤ 6.0m	1.20m

令和		年度		工	
番号	03	/	00	平面縦断面図(1)	縮尺 図
東原西軽井沢線工区					
北佐久郡御代田町地内					
設計会社	株式会社 三水コンサルタント				
測量会社					
調査会社					
御代田町建設水道課					

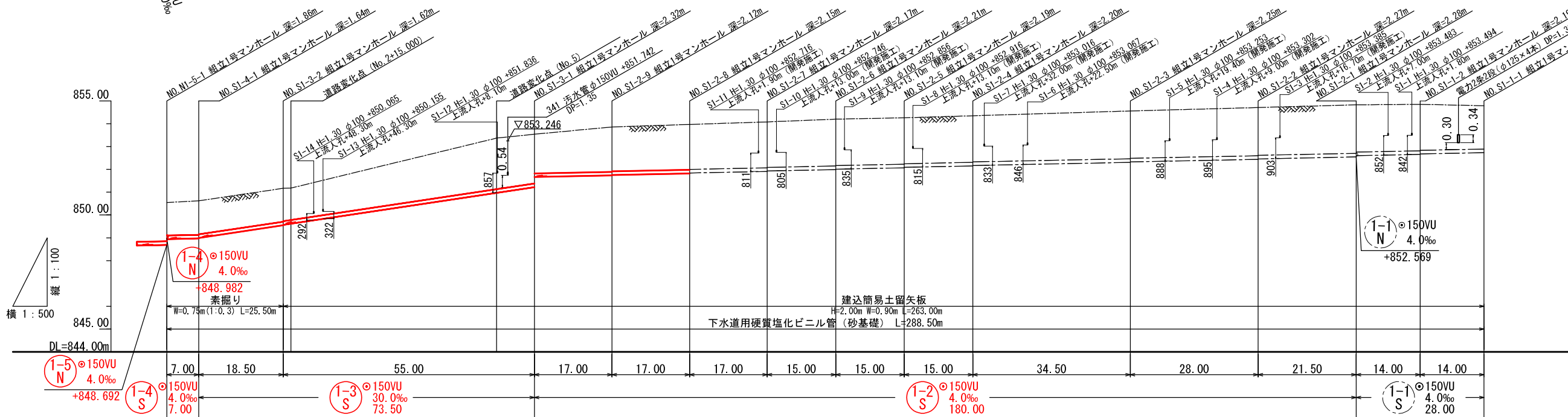


平面図(2) 縮尺 1:500

町道 東原西軽井沢線



縦断面図 縮尺 縦1:100 横1:500



地盤高	850.55	850.62	851.17 (851.18)		853.37	853.54	853.86	853.97	854.08	854.20	854.26	854.35		854.56	854.71	854.83	854.85	854.79
土被り	1.44	1.49 1.47	1.46 (1.40)		(2.24)	2.16 1.71	1.97 1.96	1.99 1.97	2.01 1.99	2.05 2.03	2.03 2.01	2.04 2.02		2.09 2.07	2.11 2.09	2.12 2.07	2.03 2.01	1.90
管底高	848.949	848.977 848.997	849.552 (849.572)		850.973	851.222 851.669	851.737 851.757	851.825 851.845	851.913 851.933	851.983 852.013	852.073 852.093	852.153 852.173		852.311 852.331	852.443 852.463	852.549 852.603	852.659 852.679	852.735
掘削深	1.15	1.19 1.17	1.17 (1.11)		(1.95)	1.87 1.42	1.67 1.66	1.69 1.67	1.72 1.70	1.76 1.74	1.74 1.72	1.75 1.73		1.80 1.78	1.82 1.80	1.82 1.78	1.74 1.72	1.60
追加距離	0.00	7.00	25.50 (27.19)		(72.21)	80.50	97.50	114.50	131.50	146.50	161.50	176.50		211.00	239.00	260.50	274.50	288.50
区間距離	0.00	7.00	18.50 (1.69)		(45.02)	55.00	17.00	17.00	17.00	15.00	15.00	15.00		34.50	28.00	21.50	14.00	14.00

マンホール位置座標一覧表

MHNO	X	Y
NO. S1-1-1	35842.406	1101.532
NO. S1-1-2	35846.490	1088.138
NO. S1-2-1	35851.698	1075.143
NO. S1-2-2	35862.077	1056.314
NO. S1-2-3	35878.924	1033.950
NO. S1-2-4	35899.065	1005.939
NO. S1-2-5	35906.874	993.132
NO. S1-2-6	35913.499	979.674
NO. S1-2-7	35918.818	965.649
NO. S1-2-8	35923.208	949.226
NO. S1-2-9	35925.809	932.426
NO. S1-3-1	35926.799	915.455
NO. S1-3-2	35926.606	860.455
NO. S1-4-1	35926.472	841.955
NO. N1-5-1	35933.472	841.858

PRP φ150 標準掘削幅		
バックホウ	掘削深 H	掘削幅 B
0.28BH	H ≤ 3.0m	0.90m
0.45BH	3.0 < H ≤ 3.5m	1.00m
0.45BH	3.5 < H ≤ 4.0m	1.05m
0.80BH	4.0 < H ≤ 6.0m	1.20m

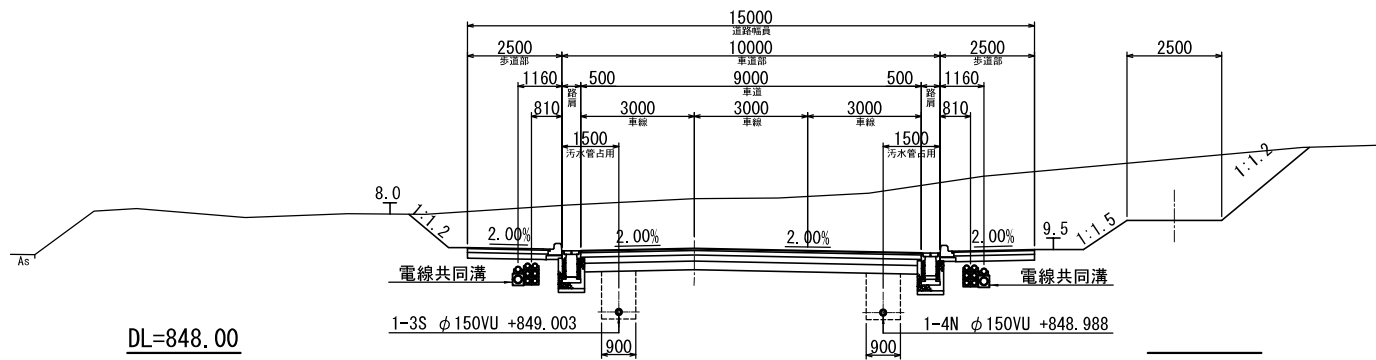
令和		年度		工事	
番号	04/00	平面縦断面図(2)	縮尺	図示	
東原西軽井沢線工区					
北佐久郡御代田町地内					
設計会社	株式会社 三水コンサルタント				
測量会社					
調査会社					
御代田町建設水道課					

横断面図(1) 縮尺 1:100

---

NO. 2

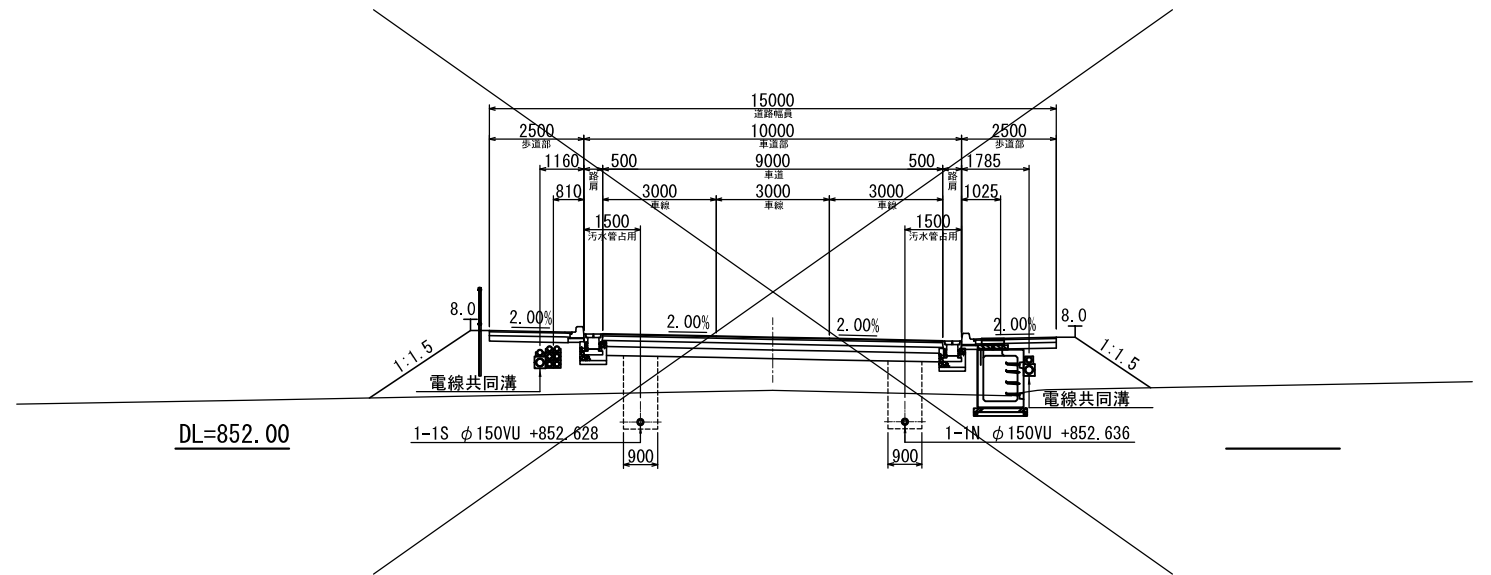
GH=852.08  
FH=850.76



3 - 3

NO. 14+15.00

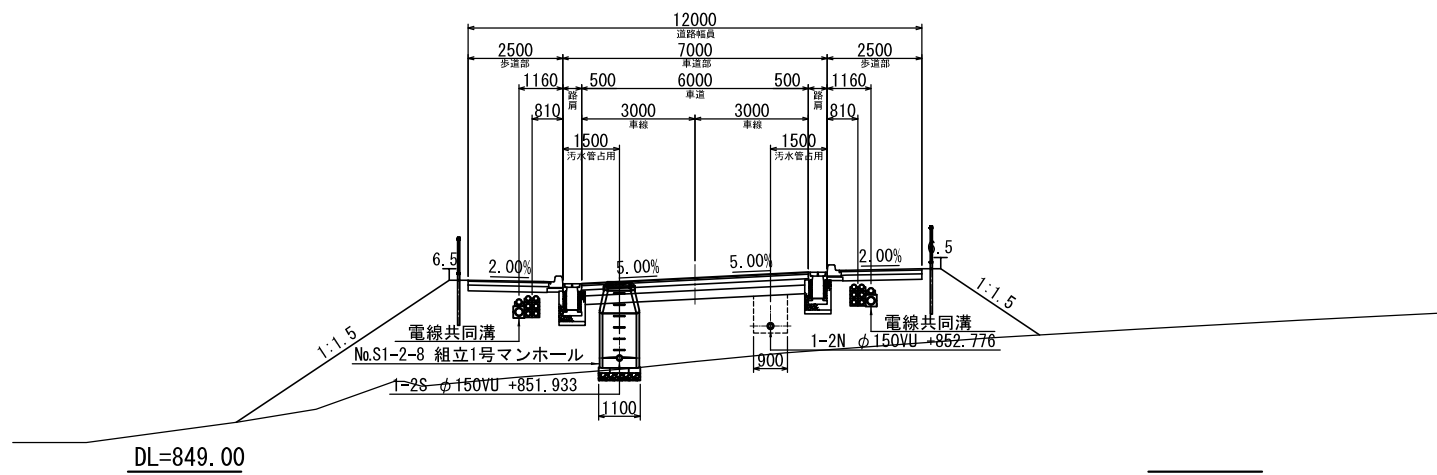
GH=853.54  
FH=854.94



---

NO. 8

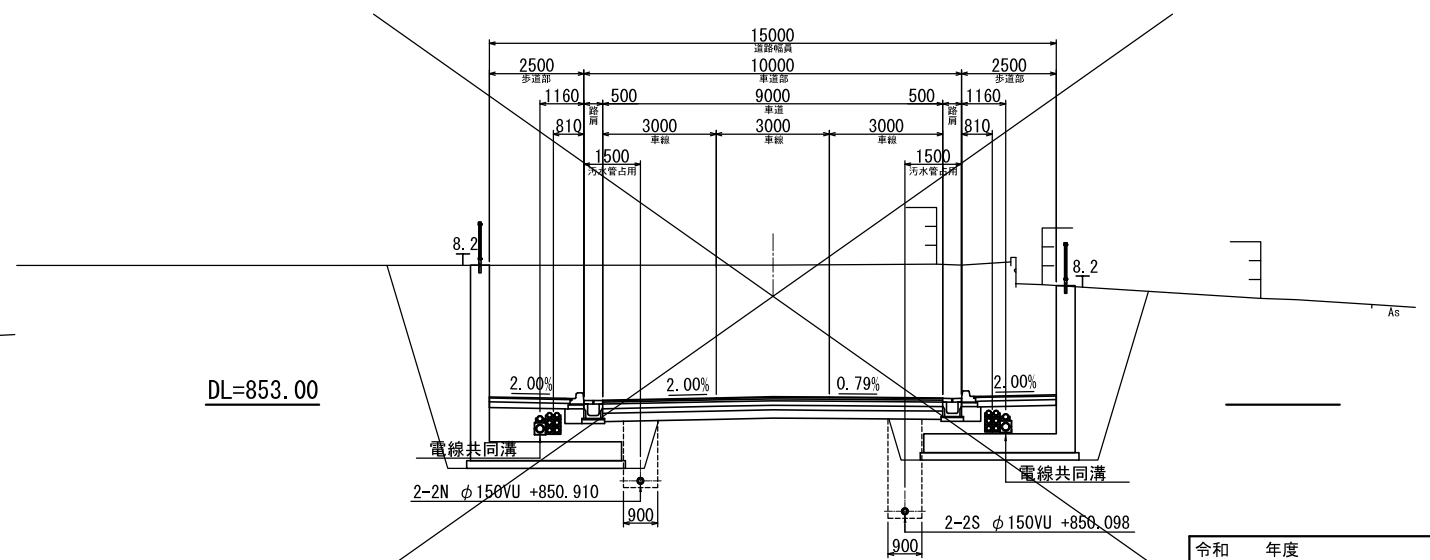
GH=851.91  
FH=854.12



4 - 4

NO. 18

GH=856.69  
FH=853.20

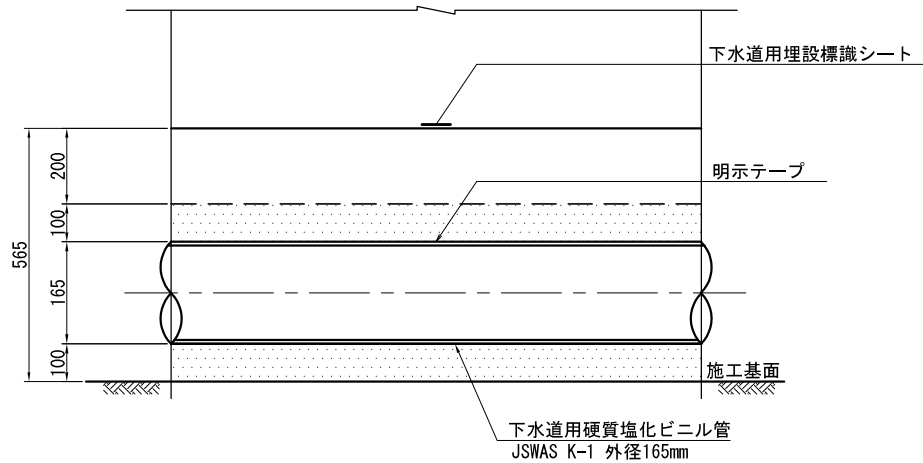


令和	年度		工事	
番号	08/00	横断断面図(1)	縮尺	図示
東原西軽井沢線工区				
北佐久郡御代田町地内				
設計会社	株式会社 三水コンサルタント			
測量会社				
調査会社				
御 代 田 町 建 設 水 道 課				

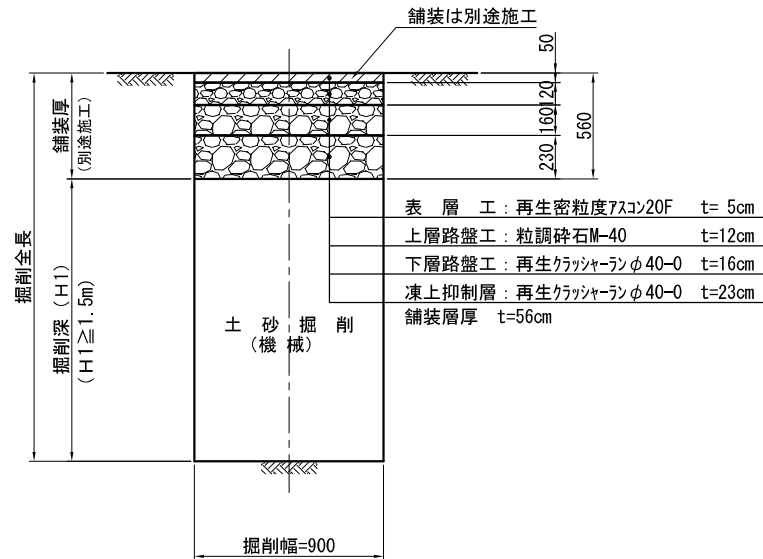
管 布 設 図 縮尺 1 : 10

土 工 標 準 図 縮尺 1 : 20

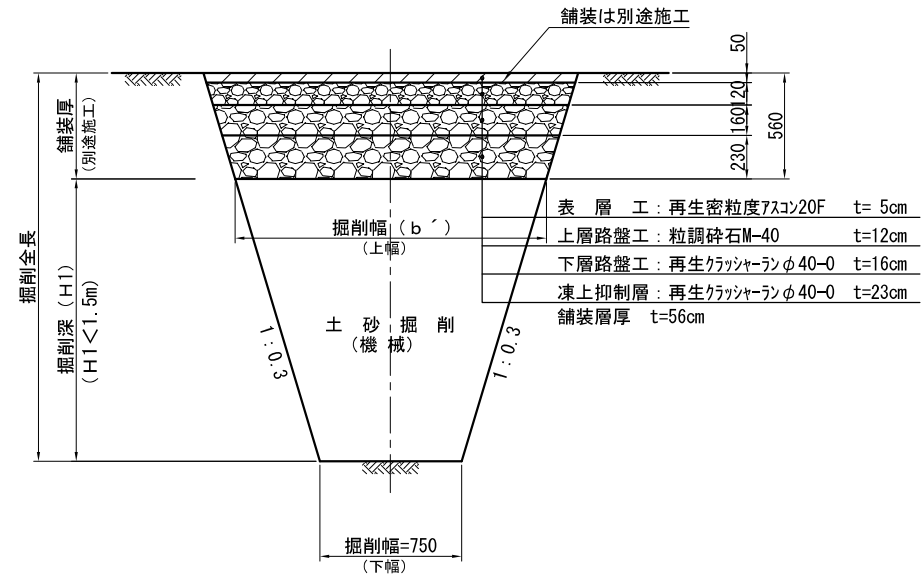
縦断面図



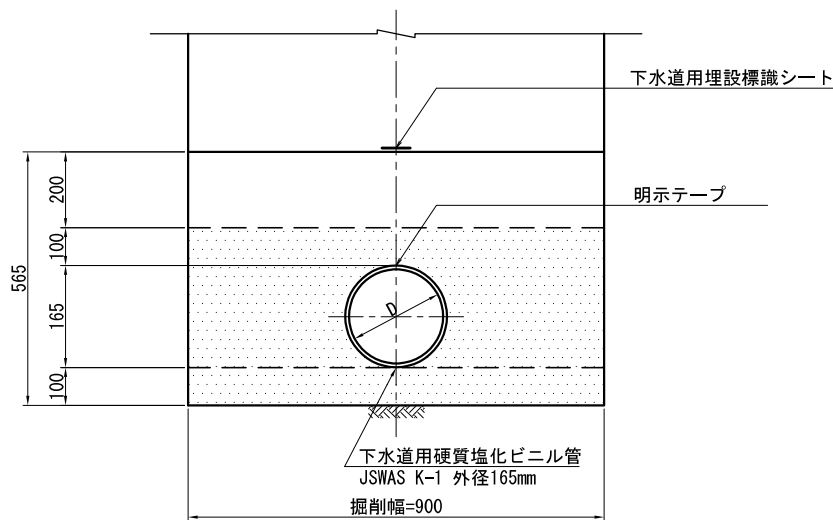
掘削断面図  
(H1 ≥ 1.5m)



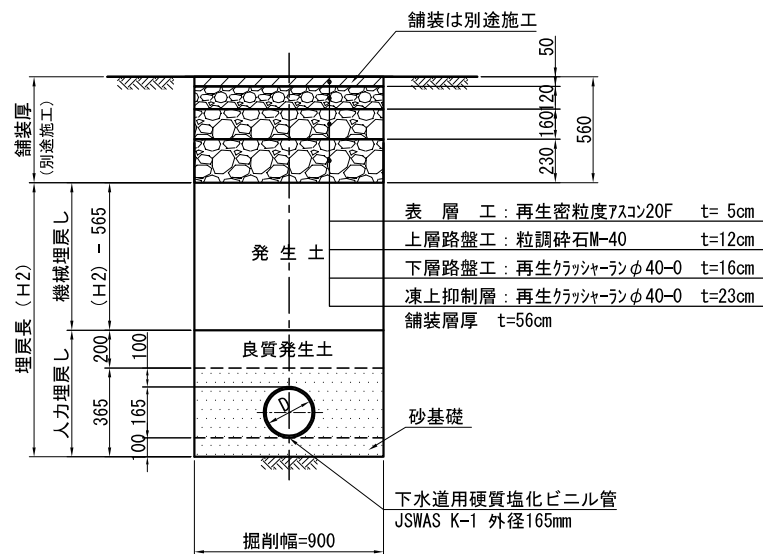
掘削断面図  
(H1 < 1.5m)



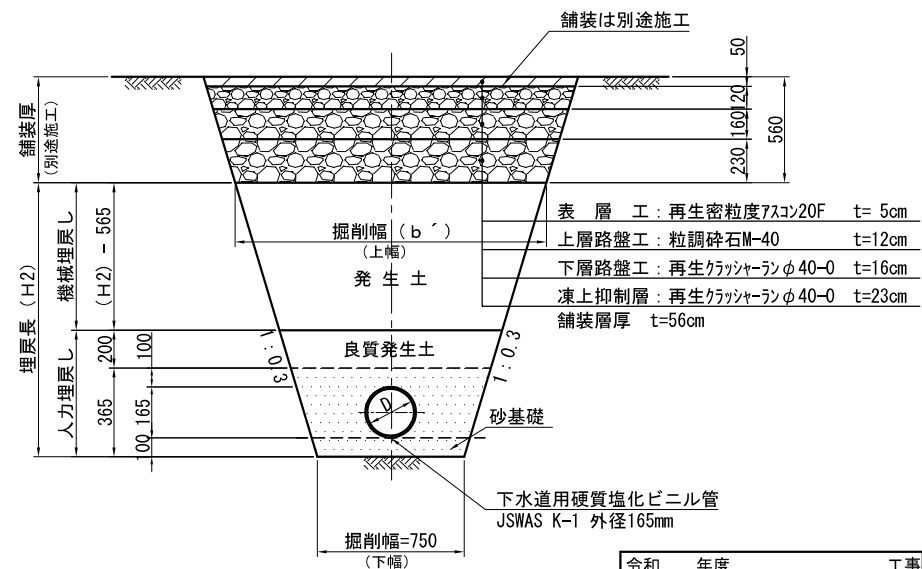
横断面図



埋戻断面図  
(H1 ≥ 1.5m)



埋戻断面図  
(H1 < 1.5m)



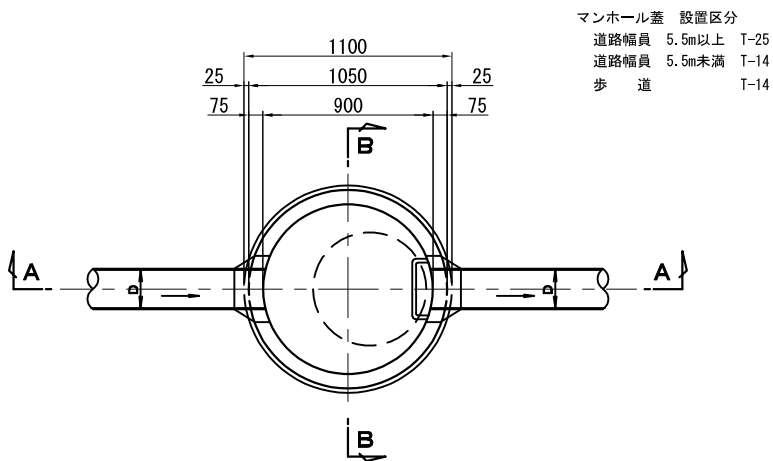
■PRPφ150 標準掘削幅

矢板種別	矢板長	バックホウ	掘削幅 B
建込み簡易 土留工	3.00m以下	0.28BH	0.90m
	3.50m以下	0.45BH	1.00m
	3.50m超える		1.05m
	3.50m以下	0.80BH	1.15m
	6.00m以下		1.20m
素掘工	1.50m未満	—	0.75m(下幅)

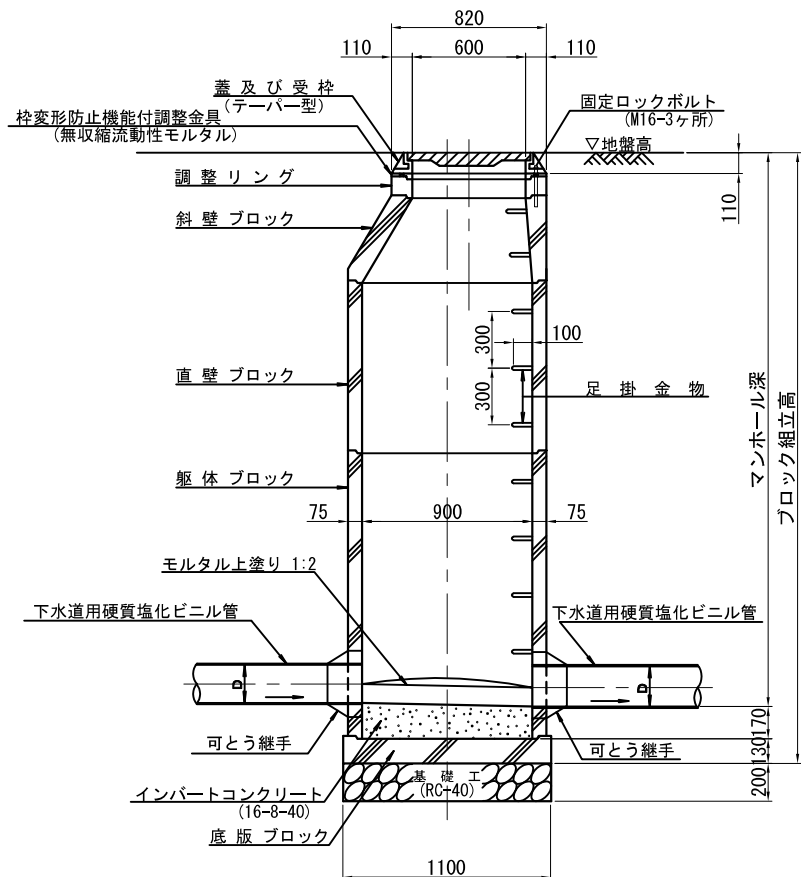
令和	年度	工事
番号	10/00	管布設図 土工標準図
縮尺 図示		
東原西軽井沢線工区		
北佐久郡御代田町地内		
設計会社	株式会社 三水コンサルタント	
測量会社		
調査会社		
御代田町建設水道課		

1号組立マンホール標準構造図 縮尺 1:20  
(内径900mm円形)

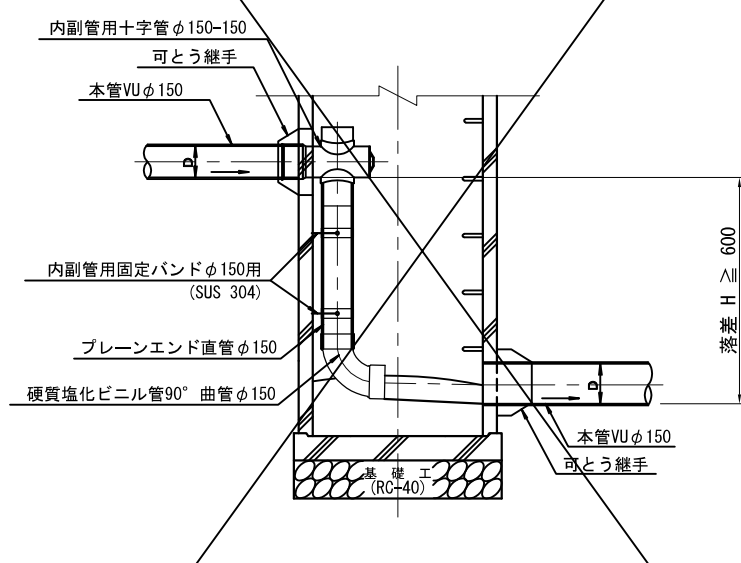
平面図



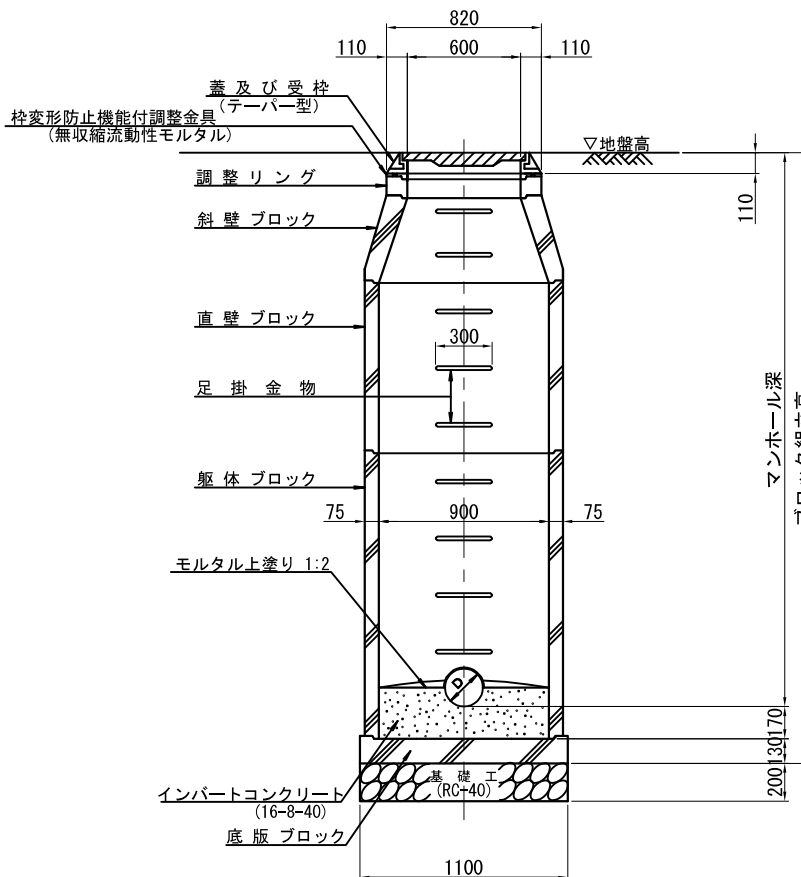
A-A断面図



内副管構造図 (参考図)



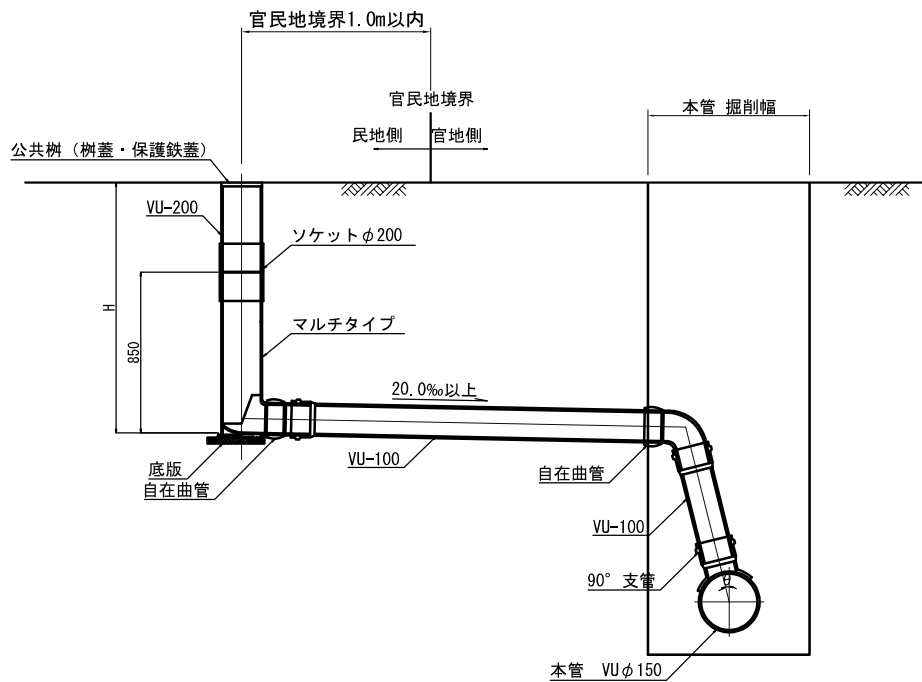
B-B断面図



令和      年度		工事	
番号	11/00	1号組立マンホール 標準構造図	縮尺    図示
東原西軽井沢線工区			
北佐久郡御代田町地内			
設計会社	株式会社 三水コンサルタント		
測量会社			
調査会社			
御 代 田 町 建 設 水 道 課			

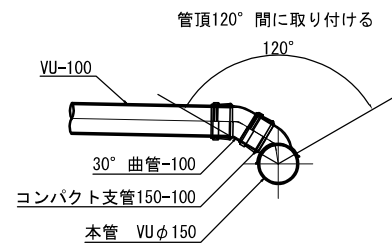
# 取付管標準布設図 縮尺 1 : 20

## 標準タイプ



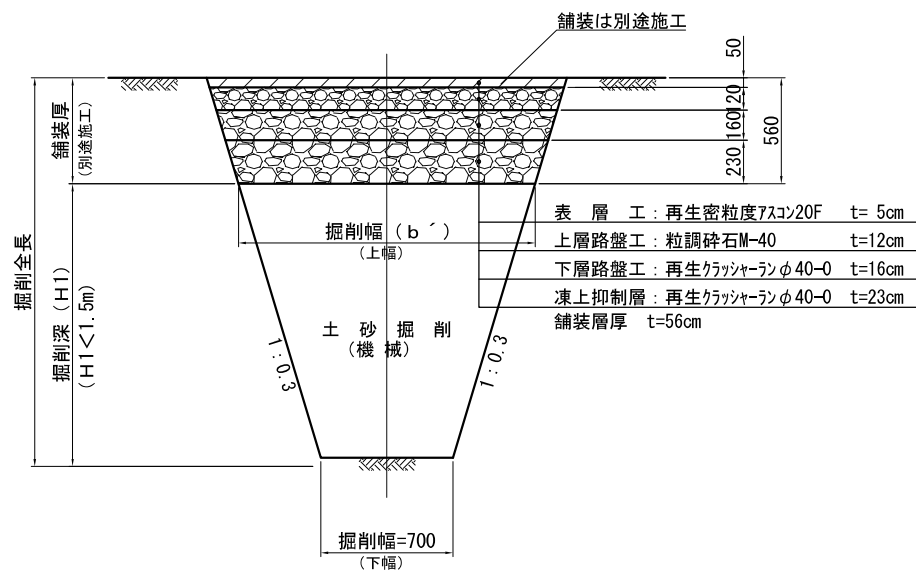
- 公共樹設置値は、官民境界から1.0m以内とする。
- 最小樹深さはH=1.3mとし、道路部で土被り1.20m以上を確保する。
- 宅内の最小土被りはH=40cm以上とし、配管勾配は20‰を標準とする。  
ただし、公共樹設置位置と宅内地盤高によっては15‰を検討する。
- 本管と取付管の角度は $\theta=90^\circ$ を標準とする。

## コンパクト支管

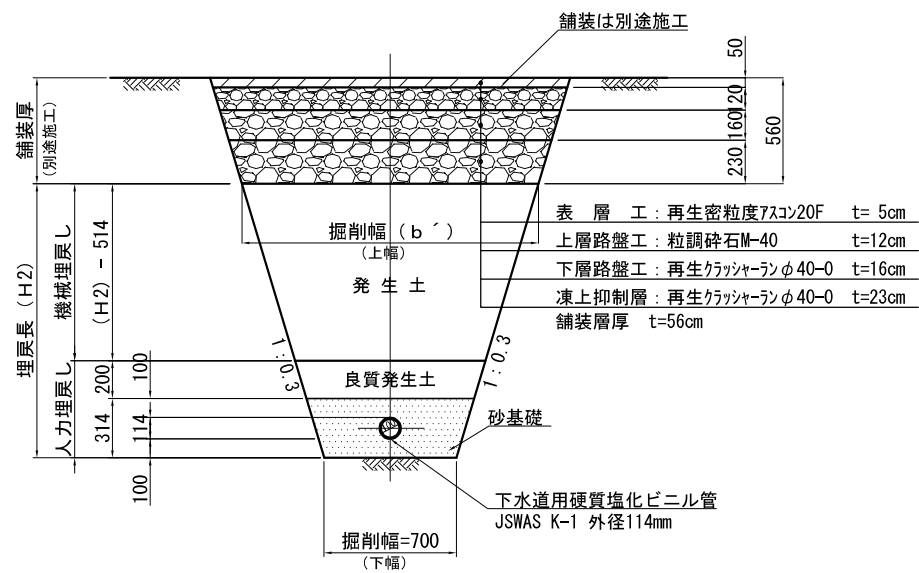


## 取付管土工図 (H1<1.5m)

### 掘削断面図 (素掘り)



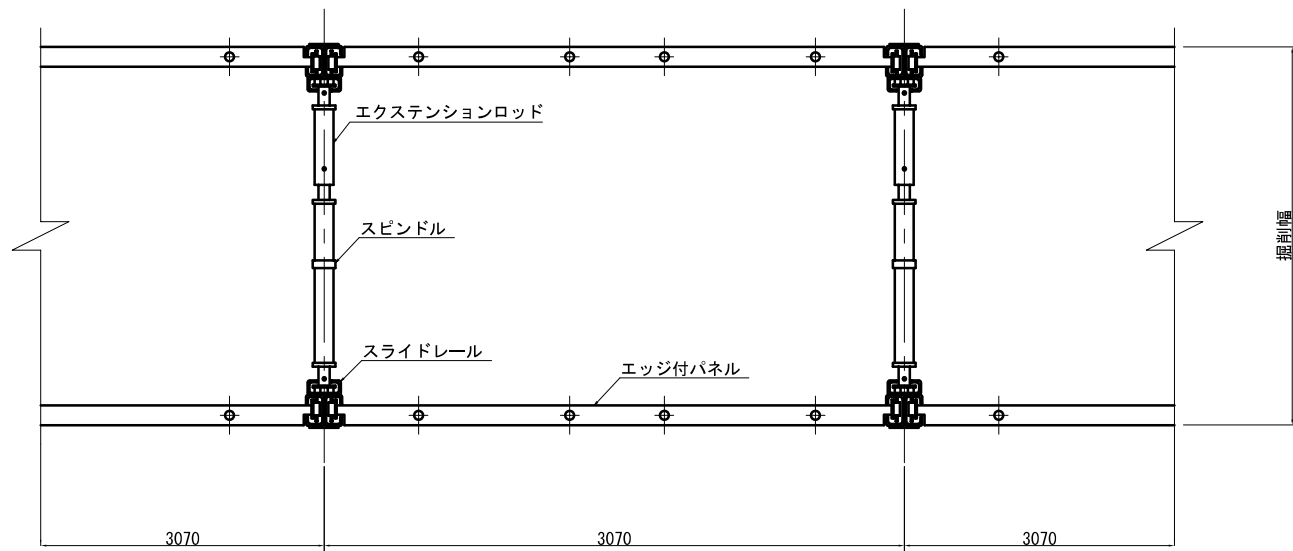
### 埋戻断面図



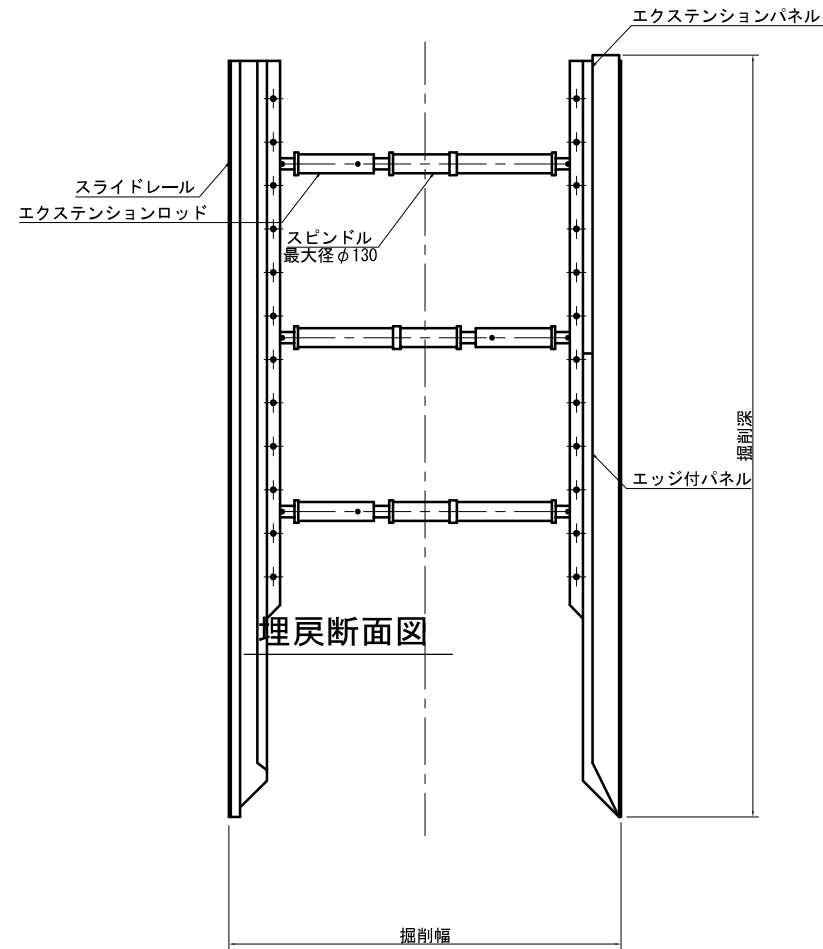
令和	年度	工事
番号 12/00	取付管標準布設図	縮尺 図示
東原西軽井沢線工区		
北佐久郡御代田町地内		
設計会社	株式会社 三水コンサルタント	
測量会社		
調査会社		
御代田町建設水道課		

土留工標準図（参考図） 縮尺 1：20  
（建込み簡易土留）

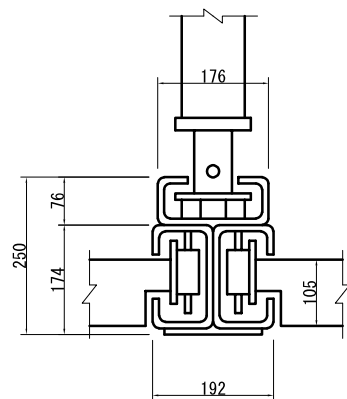
平面図



断面図



ガイドポスト断面詳細図 S=1：6



令和	年度	工事
番号 13/00	土留工標準図	縮尺 図示
東原西軽井沢線工区		
北佐久郡御代田町地内		
設計会社	株式会社 三水コンサルタント	
測量会社		
調査会社		
御代田町建設水道課		